

보도시점 2026. 7. 10.(금) 조간 < 2026. 7. 9.(목) 12:00 >

중소기업 R&D 성과, ‘혁신제품’ 지정으로 공공조달 첫걸음 뚫다

- 중기부, 2026년도 하반기 중소벤처기업부 혁신제품 신규 지정 공고
- 공공부문 수의계약·혁신제품 구매목표제·시범구매 등 조달 혜택 제공
- 7월 15일(수), 「중기부 혁신제품 지정 제도 설명회」 개최

중소벤처기업부(장관 직무대행 제1차관 노용석, 이하 중기부)는 중소기업이 보유한 기술개발 우수제품의 초기 판로 개척을 지원하기 위해 「2026년도 하반기 중소벤처기업부 혁신제품 신규 지정」을 공고하고 7월 10일(금)부터 8월 10일(월)까지 접수를 진행한다고 밝혔다.

지난 2020년 도입된 ‘혁신제품 지정 제도’는 중소기업 연구개발(R&D) 지원사업을 통해 창출된 성과물 중 공공성과 혁신성이 우수한 제품을 선정해, 중소기업이 공공시장에 원활히 진입할 수 있도록 돕는 제도이다.

신청 대상은 최근 5년 이내에 중기부 소관 연구개발(R&D) 지원사업을 성공적으로 완료하고, 해당 기술을 사업화한 중소기업이다.

신청 제품은 공공성·기술혁신성 평가와 조달청의 조달적합성 검토를 거친다. 이후 재정경제부 주관의 조달정책심의위원회를 거쳐 오는 12월 최종 지정될 예정이다.

혁신제품으로 지정되면 다양한 혜택이 부여된다. 지정일로부터 최대 6년간 국가·지방정부·공공기관 등과 수의계약을 할 수 있으며, 공공기관의 혁신제품 구매목표제 및 우선구매 대상에 포함되어 안정적인 판로를 확보할 수 있다.

특히 조달청이 운영하는 ‘혁신제품 시범구매 사업’은 정부가 혁신제품을 직접 구매해 공공기관이 사용하고 그 성과를 검증할 수 있도록 지원하는 사업이다. 이를 통해 기업은 제품의 공공서비스 수준을 높이는 동시에 시장 안착 기회를 확보할 수 있다.

중기부는 2026년 상반기에 폐기물 물류 전 과정을 최적화하는 인공지능(AI) 기반 폐기물 관리 시스템 ‘망고 글로벌’과 드론의 위치·방향·이동 속도를 실시간으로 파악해 신속한 대응과 지휘통제를 지원하는 ‘실시간 상황인식 안티드론 건(Anti Drone Gun)’ 등 총 32개의 우수 제품을 혁신제품으로 지정했다.

황영호 중기부 기술혁신정책관은 “그동안 중소기업의 연구개발(R&D) 성과가 이번 혁신제품 지정을 통해 공공조달 시장 진출이라는 결실로 이어지기를 기대한다”며, “앞으로도 중소기업의 우수한 기술이 공공시장이라는 첫 번째 고객을 만나 혁신성장으로 이루어질 수 있도록 정책적 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

한편, 기업의 제도이해를 돕기 위한 설명회도 열린다. 중기부는 오는 7월 15일(수), 서울 연세세브란스빌딩 지하 1층 대회의실에서 「2026년도 하반기 중소벤처기업부 혁신제품 지정 제도 설명회」를 개최한다. 이번 설명회에는 중소기업기술정보진흥원과 한국조달연구원이 함께 참여해 혁신제품 지정 및 공공조달 관련 실무 중심의 설명을 제공할 예정이다.

신규 지정에 참여하고자 하는 기업은 중소기업 기술개발사업 종합관리 시스템(www.smtech.go.kr)을 통해 온라인으로 신청할 수 있으며, 세부 사항은 중소기업 통합콜센터(1357)를 통해 안내받을 수 있다.

담당부서	중소기업정책실 기술개발과	책임자	과 장	정세환 (044-204-7760)
		담당자	사무관	정현호 (044-204-7765)
		담당자	주무관	정지용 (044-204-7767)
담당기관	중소기업기술정보진흥원 성과확산실	책임자	실 장	박재현 (044-300-0710)
		담당자	책 임	김민수 (044-300-0712)
		담당자	주 임	배규환 (044-300-0714)

참고1 혁신제품 지정 제도 개요

□ 개요

- (목적) 중기부 R&D 성과물 중 공공성·기술혁신성이 우수한 제품을 '혁신제품'으로 지정, 공공서비스 품질 제고 및 초기 판로 지원
- (신청대상) 최근 5년 내 중기부 소관 중소기업 R&D 지원사업을 완료(우수,보통)하고 해당 기술로 사업화한 제품을 제조하는 중소기업
- (지원내용) ① 혁신제품 지정 ② 혁신제품 판로 지원

구분	주요 내용
① 혁신제품 지정	공공부문과 수의계약* 가능, 구매담당자 면책, 혁신제품 시범구매
② 혁신제품 판로지원	'혁신제품-공공기관 매칭데이' 개최, 혁신제품 지정기업과 공공기관 간의 네트워크를 구축하고 제품 및 기업 홍보로 판로 개척

* 「국가계약법 시행령」 제26조, 「지방계약법 시행령」 제25조

- (지정기간) 최대 6년(최초 3년+ 연장 3년)
- (지정절차) 모집공고(연2회) 및 신청·접수, ①공공성·혁신성 평가 위원회 및 ②심의위원회 등을 거쳐 혁신제품 최종지정
 - ① 분야별 관련 전문가로 평가위원회를 구성하여 신청제품의 공공성, 혁신성, 시장성, 사회적 필요성 등을 중심으로 평가하여 선별
 - ② 공공성·기술혁신성 평가 및 조달적합성 검토결과, 이해관계인 의견제출 등을 종합적으로 판단하여 최종심의 확정

구분	모집공고 및 신청접수	공공성·혁신성 평가위원회 (중기부)	조달적합성 검토 (조달청)	이해관계인 의견제출	조달정책심의 (재경부)	지정 및 인증서 발급
일정	7월	9월	10월	11월	12월	12월

- (제품등록) 지정완료 기업은 조달청 전자조달시스템 혁신장터에 혁신제품 등록 후 수의계약 가능

* 공공기관이 구매를 희망 시 직접 수의계약하거나 조달청 구매의뢰로 수의계약 가능

참고2 2026년 상반기 신규 지정 혁신제품 사례

구분	환경			제품사진	
㈜브이 유에스	혁신제품명	AI 기반 폐기물 운송·관리 시스템 '망고 글로벌'	판매단가(원)	30,000,000 (1년/구독형)	
	혁신개요	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 폐기물 수집·운반 배차, 수거, 계량, 정산 등 폐기물 물류 전 과정을 최적화하는 AI 기반 폐기물 관리 솔루션 ▶ 아날로그 방식의 운영을 디지털로 전환하여, 행정의 투명성을 높이고 에너지 효율 제고와 탄소중립 실현 			
	활용기관	지차체 환경사업소, 공공폐기물 처리시설 운영기관 등			

구분	재난재해			제품사진	
㈜삼정 솔루션	혁신제품명	실시간 상황인식 안티드론 건	판매단가(원)	57,000,000	
	혁신개요	<ul style="list-style-type: none"> ▶ IMU(관성측정)센서와 RTK(실시간 운동측정) GPS 센서를 탑재하여 드론의 실시간 위치, 방향, 이동속도 등을 활용해 안티드론건의 신속 대응력 향상과 지휘 통제를 용이하게 함 ▶ 실시간으로 안티드론건의 이동정보나 건의 지향 방향 등 상황인식을 기반으로 효과적 관리 가능 			
	활용기관	군, 경찰, 국가중요시설(원자력발전소 등) 등			

구분	건강			제품사진	
㈜에이치 엠아스케어	혁신제품명	AI 기반 광음향기술을 이용한 개인용 비침습 혈당측정기	판매단가(원)	1,200,000	
	혁신개요	<ul style="list-style-type: none"> ▶ AI 기반 광음향기술과 딥러닝 알고리즘을 통해 채혈이나 바늘 삽입 없이 실시간 혈당 측정이 가능한 비침습 혈당측정 ▶ 특정 파장의 레이저를 이용해 체내 포도당의 광음향 반응을 직접 검출하는 방식을 적용하여, 침습식 측정기의 통증, 피부 자극, 소모품 비용 부담을 근본적으로 해결 			
	활용기관	노인복지시설, 지자체 대민업무부서, 보건소 등			

구분	산업			제품사진	
㈜넥스포	혁신제품명	아크제거장치	판매단가(원)	53,400,000 ~54,400,000	
	혁신개요	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 아크 발생 시 폭발과 같은 대형 사고로 이어지기 전에 제거하며, 전류/전압의 피크 도달 이전에 아크 제거 ▶ 수배전반 내의 지락 및 단상단락, 3상 단락 등 사고의 유형을 파악 후 대처 가능 			
	활용기관	발전소, 지역난방공사, 신재생에너지 설비 관련 기관 등			